

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 04-318617

(43)Date of publication of application : 10.11.1992

(51)Int.Cl.

G06F 3/12
B41J 29/38

(21)Application number : 03-112340

(71)Applicant : FUJI XEROX CO LTD

(22)Date of filing : 17.04.1991

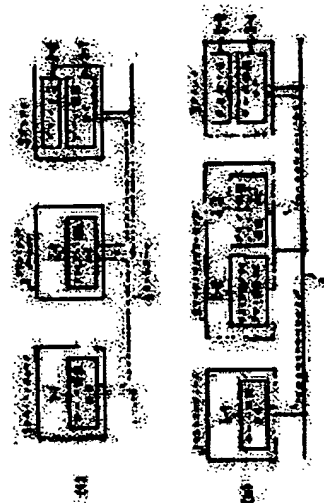
(72)Inventor : EGASHIRA TOSHINOBU

(54) ON-LINE PRINTING SYSTEM

(57)Abstract:

PURPOSE: To enable the printing execution by connecting the printer and host computer directly with the common network and transmitting the printing content from the host computer.

CONSTITUTION: A host computer 1 and a printer 3 are connected directly with a network 4, respectively. In addition to these, the on-line printing system is composed by newly providing a front end processor 2 for the printer 3 and also connecting this with the network 4. Furthermore, in the host computer 1 and the printer 3, server function network controllers 1-1, 3-1 are incorporated, respectively. The communication of signals between the host computer 1 and the printer 3 is performed via the front end processor 2 provided with a client function network controller 2-1. Namely, if matters to be printed exist in the host computer 1, the front end processor 2 takes out them and passes them to the printer 3. Thus, the printing is executed.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]



特開平4-318617

《抄録》 公開特許公報 (A)

【発明の名称】

オンラインプリンティングシステム

【公開日】平成4年(1992)11月10日

【出願番号】特願平3-112340

【出願日】平成3年(1991)4月17日

【国際特許分類第5版 識別記号】

G06F 3/12

B41J 29/38

【出願人】富士ゼロックス株式会社

【発明者】江頭 敏信

【審査請求】未請求 【請求項の数】2

【全頁数】7

【特許請求の範囲】

【請求項1】サーバ機能ネットワークコントローラを具えたホストコンピュータと、クライアント機能ネットワークコントローラを具えたフロントエンドプロセッサと、サーバ機能ネットワークコントローラを具えたプリンタとをネットワークを介して接続したことを特徴とするオンラインプリンティングシステム。

【請求項2】サーバ機能ネットワークコントローラを具えたホストコンピュータと、サーバ機能ネットワークコントローラを具えたプリンタと、前記ホストコンピュータと通信プロトコルを共通にするホスト対応クライアント機能ネットワークコントローラと前記プリンタと通信プロトコルを共通にするプリンタ対応クライアント機能ネットワークコントローラとを具えたフロントエンドプロセッサとをネットワークを介して接続したことを特徴とするオンラインプリンティングシステム。

REF ID: A66372

[illegible][illegible]